

Nok er nok

I Aftenposten 5. mai kan vi lese at Lars Peder Brekk og Sp sier at det er nok rovdyr i Norge. Som populasjonsdynamiker med små og truede bestander som spesialfelt er jeg litt overrasket over at Brekk og Sp mener noe om dette.

Sp og “lokalbefolkningen” sier det er altfor mange rovdyr. Da må det være lov å spørre: hvor mange tror dere det er? Hvilke metoder bruker dere for å estimere størrelsen på ulvebestanden? Hvordan har man korrigert for multiple observasjoner eller sporinger av samme individ og flokker? Hvilke forbedringer har man innført i forhold til biologenes metoder?

Hvordan estimerer de hvor mange som er “nok” ulv og “nok” bjørn? Hvilken standard har de brukt som sitt kriterium for en levedyktig bestand?

Hvordan tolker de dette opp mot Grunnlovens §110b (“Enhver har Ret til et Milieu som sikrer Sundhed og til en Natur hvis Produktionsævne og Mangfold bevares”), [naturmangfoldloven](#) og [Bernkonvensjonen](#)? Hvordan vil Sp som regjeringsparti oppfylle informasjonsplikten i forhold til [Århus-konvensjonen](#) med hensyn på hvorvidt bestandene forvaltes ansvarlig?

Den PVA (population viability analysis) som nødvendigvis må ha blitt utført, hvilket simuleringsprogram ble benyttet for å estimere bestandens levedyktighet? Har man utviklet sin egen modell? Er levedyktigheten estimert bare med hensyn på stokastisitet i populasjonsdynamikken, eller i populasjonsgenetikken også? Hvilke populasjonsdynamiske mekanismer har man tatt med i simuleringene? For populasjonsgenetikken, tar man hensyn til tap av sjeldne alleler eller bare reduksjon av heterozygositet? Hvilke antagelser har man gjort om tettheten av letale og subletale gener i den kritisk innavlede ulvebestanden? Tar man hensyn til langsiktig evne til tilpasning, og hvilken immigrasjonsrate fra den finsk-russiske bestanden legger man til grunn? Ulven er et særdeles sosialt dyr, og da kan Allée-effekter være avgjørende i små bestander. Er det tatt med i betraktningen?

Mener de at ulv og bjørn og jerv er tallrike nok til å oppfylle sin økologisk funksjonelle rolle? Hvilke arbeider kan de eventuelt vise til for å sannsynliggjøre dette? Hvis de mener at mangfoldet bevares i norsk natur, hvilket diversitets-mål er det isåfall de anvender? Er det muligens Shannon’s eller Simpson’s Index? Hva med genetisk diversitet? Og hvilket år er det de måler i forhold til? Jeg tipper at en eksplisitt indeks ikke er beregnet grunnet mangel på data—med mindre lokalbefolkningen vet noe vi andre ikke vet—men det bør ihvertfall være mulig å gjøre rede for hvilke faktorer de har tatt hensyn til i sin vurdering.

Miljømyndighetene er like skyldige i lettvinthet og ansvarsfraskrivelse, til tross for at de hevder at hensynet til bestandens overlevelse er overordnet andre behov. Eneste tanke ser ut til å være desentralisering av forvaltningen: bukken med havresekken satt i system. På lokalt nivå er alle inhabile når det kommer til forvaltningen av vår felles naturarv og vårt nasjonale og globale miljøansvar.